

DAFTAR PUSTAKA

- Al Ahmad Seadi, Teodorika, dkk. (2008). *Biogas Handbook*. University of Shoutem. Denmark esbjerg : Denmark
- Abdulgani.1988. *Seluk Beluk Mengenai Kotoran Sapi dan Manfaatnya*. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Andrew (2012). *Skema Digester Biogas*. (Online). <http://andrew.getux.com/200> (diakses pada 21 Maret 2019 pukul 15.00 WIB)
- Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi, (2018). *Outlook Energi Indonesia 2018*. Pusat Pengkajian Industri Proses dan Energi
- Batin E. Tuwuilu, (2012). *Uji Teknis Biogas dari Bahan Baku Fesses Sapi di Desa Totabuan*. Institut Pertanian Bogor : Bandung
- Candra. 2012. *Konversi Energi Biogas menjadi Energi Listrik sebagai Alternatif Energi Terbarukan dan Ramah Lingkungan di Desa Pangpajung Madura*. Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.
- Deublin, D., & A Steinheuster . (2008). *Biogas from Waste and Renewable Resources*. Irlandia
- Fadly, Suparjo dkk. (2012). *Rekayasa Transfer Energi Gas dari Pengolahan Sampah Organik dalam Meningkatkan Kualitas Produksi Gas yang Bersumber dari Biomassa*. Universitas Jambi ; Jambi
- Gunnerson G, Charles dan Stuckey C, David. 1986. *Anaerobic Digestion Principles and Practices for Biogas System*. The World Bank : Washington, D.C., U.S.A.
- Hambali E, Mujdalipah S, Tambunan AH, Pattiwiri AW, Hendroko R. 2007. *Teknologi Bioenergi*. Jakarta : Agromedia Pustaka.

- Isna Amalia Abda, dkk (2018). *Monitoring dan Evaluasi Kinerja Biogas skala pilot plant*. Universitas Indonesia
- Jacob, Peter Jorgensen. 2009. *Plan Energi and Researcher For A Day*. Faculty Of Agricultural. Aarhus University: Digisourch Danmark A/S
- Jiang, B (2006). *"The Effect of Trace Elements on the Metabolism of Methanogenic Consortia"*. Wageningen University, Switzerland
- M. Ridho Husaini (2016). *Analisis Hubungan Konsentrasi Volatile Solid (VS) Terhadap Kadar Gas Metana dan Volume Biogas dari Kotoran Sapi Menggunakan Fixed Dome Digester Steady State Process*. Politenik Negeri Sriwijaya
- Qoriatul Fitriyah (2018). *Pembangkit Listrik Tenaga Biogas dengan Digester Tipe Balon di Peternakan Sel Temiang Batam*. Politeknik Negeri Batam
- Rencana Umum Penyediaan Tenaga Listrik (RUPTL), (2017). *Kebutuhan tenaga listrik Idonesia 2018-2019*. Perusahaan Listrik Negara
- Rany Puspita Dewi, (2018). *Prototipe Biogas dari kotoran sapi dengan penambahan EM4*. Universitas Lampung
- Shodikin, (2011). *Pemanfaatan Limbah Kotoran Sapi Menggunakan Fixed Dome*. Institut Pertanian Bogor : Bandung
- Yadvika S, Sreekrishnan T.R, Sangeta K, dan Vineet R. 2004. *Enhancement of Biogas Production From Solid Substrat Using Different Techniques- A Riview*. J Biore Technol 95:1-10